



Опытно-конструкторское бюро Сухого
(«ОКБ Сухого»)

Поликарпова ул., д. 23 Б, а/я 604, Москва, 125284
тел.: (499) 550 01 06, (495) 780 24 90
факс: (495) 945 68 06
e-mail: avpk@sukhoi.org, info@sukhoi.org

ОГРН 1067759884598
ИНН 7708619320, КПП 997450001

28.06.2023 г. № 1/453482/5

На № И-23-11300 от 20.06.2023 г. *наб. ГИ*

Председателю Диссертационного совета
по защите диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук 31.1.002.01,
созданного на базе НИЦ «Курчатовский
институт» - ВИАМ
д.т.н., В.В. Антипову

СОГЛАСИЕ

Уважаемый Владислав Валерьевич!

Я, Насонов Федор Андреевич, согласен выступить в качестве официального
оппонента по диссертации Курносова Артема Олеговича, представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 –
«Материаловедение» на тему «Стеклопластик на основе расплавленного полиимидного
связующего полимеризационного типа для деталей авиационной техники с
повышенной надежностью эксплуатации при температурах до 320 °С».

Список основных публикаций по тематике диссертации прилагаю.

Насонов /Насонов Ф.А./ «28» 06 2023 г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: нет

Должность: ведущий технолог 3 класса отд. 48 НИО-21 ОКБ Сухого

Место работы: ПАО «ОАК» «ОКБ Сухого»

Россия, 125284, Москва, ул. Поликарпова, 23Б

Должность*: доцент каф. «Технология композиционных материалов, конструкций и
микросистем, каф. 101 «Проектирование и сертификация авиационной техники»

Место работы*: МАИ (НИУ)

Россия, 125993, Москва, Волоколамское ш., д. 4

☎ +7 (499) 550-01-06 (доб. 76-65), (915)406-52-92

nasonovf2006@mail.ru, fnasonov@su.uacrussia.ru

B-2023-11099 29.06.2023



*Примечание: по внешнему совместительству.

Подпись Федора Андреевича Насонова удостоверяю
Начальник Управления по работе с персоналом
структурных подразделений



А.С. Вишневская

«28» 06 2023 г.

Список основных публикаций

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет Насонова Федора Андреевича, выступающего в качестве официального оппонента, по тематике диссертации Курносова Артема Олеговича «Стеклопластик на основе расплавленного полиимидного связующего полимеризационного типа для деталей авиационной техники с повышенной надежностью эксплуатации при температурах до 320 °С»

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Авторы
1	The method of reinforcement of holes of mechanical fasteners with composite liners	Научная статья (Scopus)	2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 683 012030. https://doi.org/10.1088/1757-899X/683/1/012030	5	Nasonov, Morozov, Bukharov, Zinin, Kharchenko, Piskunov
2	Целевое модифицирование конструкционных эпоксиглепластиков как материаловедческий подход к снижению влияния дефектов отверстий механических соединений на несущую способность	Научная статья (БАК)	Вестник Московского авиационного института. 2019. Т. 26. № 3. С. 228-242.	14	Насонов Ф.А., Гаврилов Г.А., Бабайцев А.В., Назырова О.Р.
3	Increasing the strength of the point mechanical connections of composite parts by constructive-technological method	Научная статья (Scopus)	2020 Proceedings of the First IAA/AAS SciTech Forum on Space Flight Mechanics and Space Structures and Materials, Moscow, Russia/ IAA-AAS-SciTech2018-034 – AAS 18-857 Univelt, Adv v170, pp 701-705	5	Nasonov, Bukharov, Zinin, Kharchenko, Piskunov
4	The increasing of effectiveness of the reinforce holes method for fasteners with composite liners	Научная статья (Scopus)	2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 709 044111 //iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/4/044111	6	Nasonov Morozov, Bukharov, Zinin
5	Применение метода зондирующих отверстий и метода корреляции цифровых изображений для определения остаточных напряжений в полимерном композитном материале	Научная статья (БАК)	Механика композиционных материалов и конструкций. – 2021. – Т. 27. – № 3. – С. 427-440. DOI 10.33113/mkmk.ras.2021.27.03.427_440.09	14	Бабайцев, Насонов, Рабинский, Ян
6	Ways to ensure lightning resistance of aviation carbon fiber polymer composite structures containing adhesive compounds	Научная статья (Scopus)	Journal of Physics: Conference Series: 19, – Moscow, 2021. – P. 012090. – DOI 10.1088/1742-6596/1925/1/012090	8	Salamatin, Nasonov
7	Influence of adhesive bond line thickness on joint strength of composite aircraft	Научная статья (Scopus)	Journal of Physics: Conference Series: Moscow, 2021. – P. 012070. – DOI 10.1088/1742-6596/1925/1/012070	8	Kostin, Nasonov, Zinin

	structures				
8	Numerical Simulation of the Stress-Strain State of a Hybrid Titanium-Polymer Composite Material for Optimizing the Design of Aircraft Structures	Научная статья (Scopus)	Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910 KEM. – P. 930-934. – DOI 10.4028/p-o64z9s	4	Nasonov, Kharchenko, Akulinin, Morozov
9	Кинетика разрушения при межслоевом сдвиге углепластика ВКУ-30 после воздействия СВЧ электромагнитного поля	Научная статья (ВАК)	Конструкции из композиционных материалов. 2023. № 1 (169). С. 28-34.	7	Злобина, Бекренев, Морозов, Насонов
10	Investigation of the Mechanical Characteristics of the Modified PCM for Use in the Aerospace Industry	Научная статья (Scopus)	Springer Aerospace Technology this link is disabled, 2023, страницы 199–205	6	Kovtunov, S.S., Nasonov, F.A.
11	Basic design and technological solutions for the application of automated layout processes in the manufacturing of composite parts of passenger aircraft	Научная статья (Scopus)	E3S Web of Conferences, 2023, 383, 05006	6	Melkonyan, R.V., Nasonov, F.A.

Список верен

Вед. технолог 3 кл. отд. 48 НИО-21,
руководитель Научно-технического сектора
Совета МС ОКБ Сухого, к.т.н.

К.Ф.Н.
28.06.23

Ф.А. Насонов

Главный конструктор - Начальник НИО-21,
к.т.н., доц.

А.А. Филатов
А.А. Филатов

Подпись Федора Андреевича Насонова удостоверяю
Начальник Управления по работе с персоналом
структурных подразделений



А.С. Вишневская

« 28 » 06 2023 г.